

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



(43) 国際公開日  
2001年3月1日 (01.03.2001)

PCT

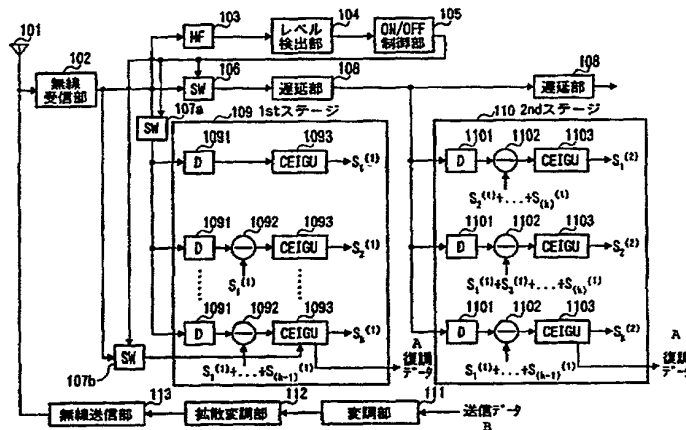
(10) 国際公開番号  
WO 01/15366 A1

- (51) 国際特許分類<sup>7</sup>: H04J 13/04, H04B 1/10 (72) 発明者; および  
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 宮 和行 (MIYA, Kazuyuki) [JP/JP]; 〒215-0021 神奈川県川崎市麻生区上麻生1132-22 Kanagawa (JP).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP00/05598
- (22) 国際出願日: 2000年8月22日 (22.08.2000) (74) 代理人: 鷺田公一 (WASHIDA, Kimihito); 〒206-0034 東京都多摩市鶴牧1丁目24-1 新都市センタービル5階 Tokyo (JP).
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語 (81) 指定国 (国内): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NZ, NO, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZW.
- (30) 優先権データ:  
特願平11/236322 1999年8月24日 (24.08.1999) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 松下電器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒571-8501 大阪府門真市大字門真1006番地 Osaka (JP). (84) 指定国 (広域): ARIPO 特許 (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZW), ユーラシア特許 (AM,

[続葉有]

(54) Title: METHOD AND APPARATUS FOR RADIO RECEPTION

(54) 発明の名称: 無線受信装置及び無線受信方法



102...RADIO RECEIVER  
104...LEVEL DETECTOR  
105...ON/OFF CONTROL  
108...DELAY LINE  
109...1st STAGE  
110...2nd STAGE  
111...DEMODULATOR  
112...SPREAD MODULATOR  
113...RADIO TRANSMITTER  
A...DEMODULATED DATA  
B...TRANSMISSION DATA

(57) Abstract: A received signal in a common control channel is sent through predetermined processing to a matched filter (103) for de-spreading. The integral of the correlation value obtained by de-spreading is sent to a level detector (104) that detects the level of the input integral. When the integral exceeds a predetermined threshold, an ON/OFF control (105) turns on switches (106, 107a, 107b) to subject the received signal to interference cancellation.

[続葉有]